Questionário sobre a as tendências da produção agropecuária na Amazônia Brasileira

Centro para estudos do Desenvolvimento ZEF – Universidade de Bonn/Alemanha

---

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)

Informações Básicas sobre o estabelecimento visitado

A. **Versão do questionário:** 16
B. **Número do Questionário:**
C. **Data da entrevista:**
D. **Início da entrevista:**
E. **Final da entrevista:**
F. **Local da entrevista:**
G. **Município da fazenda:**
H. **Unidade federal da fazenda:**
I. **Localização da fazenda (coordenadas):**
J. **Nome Enumerador 1:**
K. **Nome Enumerador 2:**
L. **Data de transcrição dos resultados:**
M. **Faz parte da amostragem:**

Tarefas prévias à entrevista:

- Relembre os respondentes da visita e da entrevista prévia**. Informe que você gostaria de falar com o chefe da fazenda** ou alguém com muitos anos de experiência no estabelecimento.
- Recarregue o GPS para poder obter a informação espacial do estabelecimento se a entrevista for lá
- Informe os entrevistados sobre os objetivos da pesquisa, o Centro para estudos do Desenvolvimento e a Embrapa. Objetivos da pesquisa são:
    - Realizar um estudo comparativo da produção pecuária comparando pequenos, médios e grandes produtores,
    - Levantar informações sobre os sistemas de produção e os desafios de produção,
    - Falar sobre as tendências da produção no passado e no futuro,
    - Falar sobre o impacto do regulamento ambiental na produção.
- Explique as garantias de anonimato e confidencialidade, e a autonomia em relação aos proponentes. Os dados e serão mantidos em sigilo e não serão compartilhados com terceiros.

Notas importantes para os enumeradores:

- **Idade da fazenda**: Se a idade do estabelecimento for menor a 10 anos, todas as perguntas que se referem à situação do estabelecimento há dez anos atrás terão que ser reformuladas para: comparando a situação de hoje com os primeiros anos de produção na fazenda ...
- **Conversão de valores fornecidos.** Na entrada dos dados na tabela de transcrição as variáveis terão que ser convertidas em valores comparáveis. Então existem respostas que o enumerador tem que esclarecer e especificar para depois poder fazer a conversão. Exemplos:
    - **Áreas:** Fique atento com as unidades reportadas pelo respondente para medir as áreas (hectare, diferentes tipos de alqueire, etc.). Na entrada das áreas no banco de dados tudo terá que ser convertido para hectares.
    - **Valores financeiros.** Fique atento com as unidades das respostas para medir valores por exemplo o valor do arrendamento de terras.
        - *Exemplo 1*: Se o respondente for falar que o aluguel for de 10 R$ por cabeça então precisa especificar quantas cabeças tem por hectare.
        - *Exemplo 2*: Se o valor do arrendamento for de 1 arroba por animal produzido, então precisa saber quantas quantos animais são produzidos por hectare, qual é a idade média no abate e quanto vale a arroba no mercado atual.
        - *Exemplo 3*: Se o respondente for falar que o valor do aluguel é de 3 sacas por hectare então precisa saber o cultivo (por exemplo soja) e a quantidade de quilos que contem a saca.

1 Informações gerais sobre a fazenda e o entrevistado

1.1 Nome completo do Sr.

***1.1** O Sr. é o chefe da fazenda ? ( ) Sim ( ) Não*

Enumerador: Se ele é o chefe da fazenda, pula para 1.5

***1.2** Qual é a relação do senhor com o chefe da fazenda?*

1. Familiar
2. Gerente
3. Trabalhador
4. Outro

***1.3** Há quantos anos trabalha na fazenda? _____anos*

***1.4** Qual é o nome completo do chefe da fazenda? _____*

***1.5** Idade do chefe da fazenda? _____anos*

***1.6** Qual é o lugar de nascimento do chefe da fazenda: a. Município b. Estado:*

***1.7** Quantas propriedades o chefe da fazenda tem?_____*

Enumerador: Pede ao respondente

identificar uma fazenda para continuar com o questionário. Ela deve atender as seguintes caraterísticas

- Idade maior ou igual a dez anos (ou a mais velha que existe)
- Maior ou alta importância para a renda do produtor (principal atividade)

***1.8** Caraterização da propriedade a ser analisada:*

a. Nome	b. Ano de criação	c. Município	d. estado	e. Área total
				hectare

<u>Rendas alternativas</u>

***1.9** O Chefe da fazenda ou outro familiar tem outras fontes de renda significativas que contribuem para a renda dele?*

( ) Sim ( ) Não

Enumerador: Se não tiver outra fonte de renda pula para *2. Caraterização das principais atividades realizadas*

1.10 Se sim (tem outras fontes de renda): *Qual é a origem dessas rendas?*

a. Trabalho no sector agropecuário
b. Trabalho em outro sector:
   Especifique:_____
   _____
c. Outras fazendas
d. Outros negócios e investimentos:
   Especifique:_____
   _____
e. Aposentadoria
f. Apoio do governo (subsídio não agrícola)
g. Apoio do governo (subsídio agrícola)
h. Dinheiro enviado
i. Presentes da família ou de amigos
j. Herança
k. Renda de políticos locais
l. Apoio de ONG (subsídio não agrícola)
m. Apoio de ONG (subsídio agrícola)
n. Compensação por renda perdida
o. Dividendos de empresa comunitária/ cooperativa
p. Pagamentos por serviços ambientais
q. Apoio de uma empresa privada

1.11 *Qual é contribuição das outras fontes de renda para a renda total do Sr.?*

(renda total = outras fontes de renda + renda das atividades na fazenda)

1. Tudo/quase tudo (100-80%)
2. A maior parte (80-60%)
3. Metade (60-40%)
4. Menor parte (40-20%)
5. Nada/quase nada (20-0%)
6. Não sabe

1.12 *Qual era a contribuição outras fontes de renda para a renda total do Sr.* ***<u>há dez anos</u>****?*

1. Tudo/quase tudo (100-80%)
2. A maior parte (80-60%)
3. Metade (60-40%)
4. Menor parte (40-20%)
5. Nada/quase nada (20-0%)
6. Não sabe

2 Caraterização das principais atividades realizadas

2.1 *Atividades pecuárias* ***<u>comerciais</u>*** *realizadas atualmente na fazenda*

a. Cria
b. Recria
c. Engorda
d. Produção de leite e/ou derivados do leite

2.2 *Especifique como mudaram as atividades pecuárias nos últimos dez anos:*

a.	Cria:	**1.** Introduziu	**2.** Aumentou	**3**. Estável	**4.** Diminuo	**5.** Parou
b.	Recria:	**1.** Introduziu	**2.** Aumentou	**3**. Estável	**4.** Diminuo	**5.** Parou
c.	Engorda:	**1.** Introduziu	**2.** Aumentou	**3**. Estável	**4.** Diminuo	**5.** Parou
d.	Produção de leite:	**1.** Introduziu	**2.** Aumentou	**3**. Estável	**4.** Diminuo	**5.** Parou

2.3 *Tamanho total do rebanho atual:*

2.4 *Tamanho total do rebanho há dez anos:*

2.5 *Composição do rebanho*

Tipo	a Quantidade atual	b Entrada anual de animais na fazenda	c Saída anual de animais da fazenda	d ultimo preço obtido Por cabeça
1. Bezerro(a)s				
2. Garrotes				
3. Novilhas				
4. Vacas				
5. Bois				

Produtividade atual na produção **comercial**

Cria comercial:

2.6 *Peso médio do bezerro no desmama:*

2.7 *Idade media do bezerro na desmama:*

Recria comercial:

2.8 *Peso médio da novilho/do garote na venda:*

2.9 *Idade media da novilho/do garote na venda:*

Engorda comercial:

2.10 *Peso médio do boi gordo no abate:*

2.11 *Idade média do boi gordo no abate:*

Produção de leite:

2.12 *Produção de leite por vaca na época da seca:*

2.13 *Produção de leite por vaca na época das chuvas:*

2.14 *Tem produção agrícola para consumo próprio na fazenda? ( )sim ( )não*

3 Benefícios da produção da pecuária

Conte-me um pouco (qualitativo):

3.1 *Como foi que o Sr. começou com atividade da pecuária?*

(origem, que fazia antes, como aprendeu, como financiou, como comencou)

3.2 *Quais são os benefícios que a pecuária traz pro Sr.?*

3.3 *Quais são as vantagens da pecuária comparado com a agricultura?*

(mão de obra, maquinaria, conhecimento técnico, despesas, estabilidade, poupança rural, clima e solo, crédito)

4 Tendências na estratégia produtiva na fazenda

Enumerador: Pergunte pelas atividades realizadas e pelas atividades que o respondente pretende fazer no futuro (em aberto, sem direcionar). **Só em caso que ele mudou ou que ele pretende mudar** alguma atividade: pergunta como ele conseguiu ou pretende **implementar** a nova atividade: fonte do recurso (e), assistência (f), mão de obra externa (g), mão de obra interna (h). **Aviso importante 1**: Se o respondente pretende dedicar mais áreas para outro uso e ele não tem mais áreas para expandir, ele teria que diminuir outra área em uso ou comprar/arrendar novas áreas. Neste caso pergunta para ele de onde ele tiraria as áreas para implementar ou aumentar o sistema de produção.	**Codificação fonte de recurso** 1. Gado 2. Caixa da fazenda 3. Crédito Rural 4. Outro negócio 5. Outro	**Codificação Assistência técnica externa** 0. sem assistência 1. não sabe **2.** Associação de produtores 3. Sindicato rural 4. Cooperativas 5. Órgão governamental 6. Assistência técnica privada 7. Venda mais assistência técnica 8. ONG 9. Outra: Especifique

4.1 *Manejo de pastos hoje e no passado (2005 até 2015)*

a. **Atividade**	**b.** **Uso há dez anos**	**c.** **Uso atual**	**d.** **Primero ano da atividade**	**e.** **Uso no futuro (+5 anos)**	**f.** **Fonte de recurso financeiro**	**g.** **Assistência técnica externa**	**h.** **Mão de obra** externa	**i.** **Mão de obra** interna
1. Área de pasto em uso	ha	ha		ha	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
2. Manejo contínuo	ha	ha		ha	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
3. Manejo alternado	ha	ha		ha	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
4. Manejo rotacionado	ha	ha		ha	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
5. Integração lavoura	ha	ha		ha	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
6. Integração floresta	ha	ha		ha	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
7. Recuperação de pastos	ha	ha		ha	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
8. Reforma de pastos	ha	ha		ha	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
9. Irrigação	ha	ha		ha	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:

4.2 *Qual é o tipo de solo predominante na fazenda?*

a. Arenoso (Tipo 1, 0 – 15% Argila)
b. Textura Média (Tipo 2, 15 – 35% Argila)
c. Argiloso (Tipo 3, Acima de 35% Argila)
d. Não sabe

4.3 *Qual é a idade media dos pastos na fazenda? _____anos*

4.4 *Qual foi a tendência de produtividade dos pastos nos últimos dez anos na fazenda?*

1. Melhorou 2. Estável 3. Piorou 4. Variável

4.5 *Por que houve essas mudanças na produtividade dos pastos?_____*

Recuperação de pastos

Enumerador: Se não houve **recuperação** de pastagem nos últimos dez anos, pula para reforma de pastos.

4.6 *Qual era a idade media do pasto recuperado? _____anos*

4.7 *Quais foram as medidas aplicadas na recuperação do pasto?*

a. Aplicação de calcário
b. Nitrogênio
c. Fosforo
d. Potássio
e. Leguminosas ou Gramíneas
f. Defensivos agrícolas
g. Outros: Especifique _____

4.8 *Qual foi o custo da recuperação por hectare?_____RS/hectare*

Reforma de pastos

Enumerador: Se não houve **reforma** de pastagem nos últimos dez anos, pula para Manejo zootécnico.

4.9 *Qual era a idade media do pasto reformado? _____anos*

4.10 *Quais foram as medidas aplicadas na reforma do pasto?*

a. Gradagem com trator
b. Gradagem com tobata
c. Gradagem tração animal
d. Nivelamento
e. Aplicação de calcário
f. Nitrogênio
g. Fosforo
h. Potássio
i. Leguminosas ou Gramíneas
j. Defensivos agrícolas
k. Outros: Especifique _____

4.11 *Qual foi o custo da reforma por hectare? _____RS/hectare*

Manejo Zootécnico

Enumerador: Pergunte pelas atividades realizadas e pelas atividades que o respondente pretende fazer no futuro (em aberto, sem direcionar). **Só em caso que ele mudou ou que ele pretende mudar** alguma atividade: pergunta como ele conseguiu ou pretende **implementar** a nova atividade: fonte do recurso (e), assistência (f)	**Codificação uso no futuro** 1. Pretende introduzir 2. Pretende aumentar 3. Pretende deixar estável 4. Pretende diminuir 5. Pretende parar	**Codificação fonte de recurso** 1. Gado 2. Caixa da fazenda 3. Crédito Rural 4. Outro negócio 5. Outro	**Codificação Assistência técnica externa** 0. sem assistência 1. não sabe **2.** Associação de produtores 3. Sindicato rural 4. Cooperativas 5. Órgão governamental 6. Assistência técnica privada 7. Venda mais assistência técnica 8. ONG 9. Outra: Especifique

4.12 *Manejo zootécnico hoje e no passado (2005 até 2015)*						
a. **Atividade**	**b.** **Uso há dez anos**	**c.** **Uso atual**	**d.** **Primero ano da atividade**	**e.** **Uso no futuro (+5 anos)**	**f.** **Fonte do recurso financeiro**	**g.** **Assistência técnica externa**
1. Sal mineral	( ) sim ( ) não	( ) sim ( )não			a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
2. Sal proteinado	( ) sim ( ) não	( ) sim ( )não			a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
3. Suplemento proteico-energético	( ) sim ( ) não	( ) sim ( )não			a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
4. Confinamento	Animais/ano	Animais/ano			a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
5. Semi- Confinamento	Animais/ano	Animais/ano			a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
6. Inseminação artificial	Animais/ano	Animais/ano			a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
7. Transferência de embriões	Animais/ano	Animais/ano			a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:

4.13 *Quais são as vacinas que o Sr. aplica na maioria dos animais?*

a. Clostridiose
b. Febre aftosa
c. Brucelose
d. Contra botulismo
e. Contra raiva
f. Contra ceratoconjutivite
g. Contra gangrena gasosa
h. Contra carbúnculo hemático
i. Contra leptospirose
j. Contra pasteurelose
k. IBR – BVD (respiratória)
l. Outra(s)

Produção agrícola e outra produção animal

Enumerador: Pergunte pelas atividades realizadas e pelas atividades que o respondente pretende fazer no futuro (em aberto, sem direcionar). **Define as culturas plantadas.** **Só em caso que ele mudou ou que ele pretende mudar** alguma atividade: pergunta como ele conseguiu ou pretende **implementar** a nova atividade: fonte do recurso (e), assistência (f), mão de obra externa (g), mão de obra interna (h). **Aviso importante 1**: Se o respondente pretende dedicar mais áreas para outro uso e ele não tem mais áreas para expandir, ele teria que diminuir outra área em uso ou comprar/arrendar novas áreas. Neste caso pergunta para ele de onde ele tiraria as áreas para implementar ou aumentar o sistema de produção.	**Codificação fonte de recurso** 1. Gado 2. Caixa da fazenda 3. Crédito Rural 4. Outro negócio 5. Outro	**Codificação Assistência técnica externa** 0. sem assistência 1. não sabe **2.** Associação de produtores 3. Sindicato rural 4. Cooperativas 5. Órgão governamental 6. Assistência técnica privada 7. Venda mais assistência técnica 8. ONG 9. Outra: Especifique

4.14 *Produção agrícola ou de outros animais comercial hoje e no passado (2005 até 2015)*

a. Atividade	**b. Uso há dez anos**	**c. Uso atual**	**d. Primero ano da atividade**	**e. Uso no futuro (+5 anos)**	**f. Fonte do recurso financeiro**	**g. Assistência técnica externa**	**h. Mão de obra** externa	**i. Mão de obra** interna
1. Cultura plantada:	ha	ha		ha	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
2. Cultura plantada:	ha	ha		ha	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
3. Cultura plantada:	ha	ha		ha	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
4. Cultura plantada:	ha	ha		ha	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:
5. Animal criado:	cabeças	cabeças		cabeças	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:	a. Passado: b. Futuro:

4.15 *Tem alguma atividade na produção agrícola ou de outros animais que o Sr. praticava nos últimos dez anos mas depois parou por que não deu certo o por que não quis mais? ( ) sim ( )não*

Enumerador: Se o respondente não tentou fazer outra coisa, pula para Mercado de terras.

4.16 *Especifique todas as atividades que ele tentou de fazer, mas parou depois de um tempo:*

a. b. c. d. e. f. **Continue num papel extra se for preciso**

4.17 *Razões para ter parado com a atividade*						
	a	b	c	d	e	F
1. Pragas e doenças						
2. Variáveis climáticas						
3. Preços baixos						
4. Difícil acesso ao mercado						
5. Trabalho pesado						
6. Falta de recursos financeiros						
7. Falta de mão de obra						
8. Falta de tempo próprio						
9. Outro: especifique						

4.18 *Mercado de terras nos últimos dez anos e no futuro*

Enumerador: Pergunta pelas atividades realizadas nos últimos dez anos (arrendamento, compra, venda) do produtor. Levanta as informações e pergunta se ele pretende fazer alguma dessas atividades no futuro.	**Codificação: a. atividade** 1. Arrendamento de terras para outros 2. Arrendamento de terras de outros 3. Venda de terras para outros 4. Compra de terras de outros	**Codificação: c. ano(s)** Ano de compra/venda **ou** Período combinado para arrendamento	**Codificação: e. Principal atividade produtiva realizada na terra:** 1. Pecuária 2. Agricultura 3. Criação de outros animais 4. Floresta 5. Arrendamento 6. Outro	**Codificação: h. Preço/Modalidade** Levanta informações que permitem depois calcular R$/hectare/ano

a. Atividade	**b. Área**	**c**. Ano(s)	**d.** Motivo (texto)	**e.** Atividade produtiva realizada na terra	**f.** Município	**g.** Estado	**h.** Preço/Modalidade
1.	ha						
2.	ha						
3.	ha						
4.	ha						
5.	ha						
6.	ha						
7.	ha						

Enumerador: Continue aqui ou em outro papel se for preciso

5 Futuro da estratégia produtiva na fazenda

5.1 *Se eu desse 20 (Micro Produtor)/100 (Pequeno produtor) / 500 (Médio produtor) / 1.000 (Grande produtor) hectares pro Sr., o que faria com essas áreas?*

1. Pecuária
2. Agricultura
3. Criação de outros animais
4. Floresta
5. Arrendamento
6. Venda
7. Outro: _____
8. Diversos usos

6 Comercialização dos produtos da pecuária

6.1 *Quais são os principais meses em que o Sr. vende **os animais** da fazenda:*

a. Janeiro
b. Fevereiro
c. Marco
d. Abril
e. Maio
f. Junho
g. Julho
h. Agosto
i. Setembro
j. Outubro
k. Novembro
l. Dezembro
m. todos

6.2 *Qual é o principal motivo que leva o Sr. a vender em esta época do ano?*

_____

6.3 *Atualmente, quais são os principais lugares de **compra** de animais do Sr.?*

a. *Atravessador/Intermediário*:
b. *Leilões*:
c. *Outro*(s) *produtor(es)*:
d. *Outro*(s) *vendedor(es)*: Especifique_____
e. Própria produção em outras fazendas

6.4 *Atualmente, quais são os principais lugares de **venda** de animais do Sr.?*

a. *Atravessador/Intermediário*:
b. *Frigorífico*:
c. *Matadouro*:
d. *Abatedouro*:
e. *Outro(s) produtor(es)*:
f. Própria produção em outras fazendas
g. *Outro comprador*: Especifique_____

6.5 *Atualmente a comercialização dos produtos da pecuária é:*

1. Fácil
2. Difícil
3. Não sabe

6.6 Se for difícil: *Quais são os principais obstáculos na comercialização da sua produção?*

a. Escala de produção é muito pequena
b. Difícil acesso de infraestrutura
c. Poucos compradores
d. Preços baixos
e. Políticas Ambientais
f. Outros: _____

6.7 *Nos últimos dez anos ficou mais fácil ou mais difícil vender os produtos da pecuária?*

1. Mas Fácil
2. Mas Difícil
3. Igual
4. Não sabe

6.8 *O Sr. acompanha os preços dos produtos agropecuários?* *( )sim* *( )não*

6.9 Se sim: *O Sr. tenta de fazer uma estimação dos preços no futuro?* *( )sim* *( )não*

6.10 Se sim*: Como o Sr. faz a estimação?* _____

7 Jogo de estratégia de compra e venda

Enumerador: Explique ao respondente que a partir dos seguintes cenários gostaríamos de entender como os preços do mercado influenciam a compra e venda dele. **Em todos os cenários só aumenta o prezo da @ ou do bezerro. O Outro preço fica estável (não aumenta)!**

Identifique as estratégias dele para enfrentar diferentes situações de mercado **(+ aumenta; - diminui; o estável**) e preenche a tabela embaixo:

Cenários	a Bezerro(a)s	b Garrotes	c Novilhas	d Vacas	e Bois
7.1 Cenário 1 • **@ em alta**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**
7.2 Cenário 2 • **@ em baixa**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**
7.3 Cenário 3 • **Bezerro em alta**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**
7.4 Cenário 4 • **Bezerro em baixa**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**	Compra **+ - o** Venda **+ - o**

7.5 *O Sr. vende animais em situações de emergência financeira/quando fica apertado financeiramente? ( ) sim ( ) não*

8 Comercialização de produtos da agricultura

8.1 *Atualmente a comercialização de produtos da agricultura na região da fazenda é/seria:*

1. Fácil 2. Difícil 3. Não sabe

8.2 *Se for difícil: Quais são os principais obstáculos na comercialização da sua produção?*

a. Escala de produção é muito pequeno
b. Difícil acesso à infraestrutura
c. Poucos compradores
d. Preços baixos
e. Políticas Ambientais
f. Outros: _____

8.3 *A comercialização dos produtos da agricultura ficou mais fácil ou mais difícil nos últimos dez anos?*

1. Mas Fácil 2. Mas Difícil 3. Igual 4. Não sabe

9 Custos de produção na pecuária

Enumerador: Pergunta apenas pelos custos dos produtos comercializados do produtor. Se o produtor não sabe coloca „naosabe“

9.1 *Custo atual de produção na cria _____R$ por animal*

9.2 *Custo atual de produção na recria _____R$ por animal*

9.3 *Custo atual de produção na engorda _____R$ por arroba*

9.4 *Custo atual na produção de leite. _____R$ por litro*

9.5 *Se a gente for calcular o seu custo de produção, quais seriam as despesas que deveria incluir neste calculo?*

Enumerador: Deixa o respondente listar o que ele acha que são os custos de produção dele da memória dele. **Não** lê em alto a lista para o respondente.

a. não sabe

Benfeitorias (cercas, currais, bebedouros, casas, etc.)

b. Manutenção
c. Depreciação
d. Outros_____

Insumos

e. Veterinários (vacinas e remédios)
f. Mineralização (sal mineral)
g. Suplementação (proteinado, proteico-energético)
h. Fertilizantes
i. Defensivos agrícolas
j. Calcário
k. Outros_____

Custo Econômico

l. Depreciação Pastagem
m. Juros financiamento
n. Custo da terra (arrendamento)
o. Custo oportunidade (investimento em outra atividade e trabalho fora)

Máquinas e implementos

p. Hora maquina (se for terceirizado)
q. Combustível
r. Manutenção
s. Seguro
t. Depreciação
u. Juros
v. Outros:_____

Mão de Obra

w. Salários
x. Encargos sociais
y. Mão de obra própria
z. Temporários (diaristas)
aa. Outros_____

10 Fatores que influenciam a produção

Crédito

10.1 *Se o Sr. fosse no banco hoje poderia obter um crédito? ( ) sim ( ) não*

10.2 ***Se <u>não</u> (tem acesso à crédito):*** *Por que não tem acesso à crédito?*

- **a.** Falta de documentação da terra
- **b.** Falta de garantia pessoal,
- **c.** Não sabe como conseguir,
- **d.** Burocracia,
- **e.** Falta de pagamento do empréstimo anterior,
- **f.** Medo de contrair dívidas,
- **g.** Juros muito altos
- **h.** Não precisou
- **i.** Outro motivo:_____

10.3 Obter crédito ficou mais fácil ou mais difícil nos últimos dez anos?

1. Mas fácil
2. Mas difícil
3. Igual
4. Não sabe

Infraestrutura

10.4 *Quais são os meses que **<u>não</u>** tem acesso à fazenda por caminhão?*

a. Janeiro
b. Fevereiro
c. Marco
d. Abril
e. Maio
f. Junho
g. Julho
h. Agosto
i. Setembro
j. Outubro
k. Novembro
l. Dezembro

10.5 *O acesso à fazenda melhorou nos últimos dez anos?*

1. Sim
2. Não
3. Igual
4. Não sabe

Mao de obra

10.6 *Quantos familiares ajudam nos trabalhos da fazenda?_____*

10.7 *Quantos empregados fixos trabalham na fazenda?_____*

10.8 *Das pessoas que trabalham na fazenda quais são as áreas de formação deles*

Enumerador: marca todas as áreas de formação das pessoas que trabalham na fazenda

a. Não sabem ler e escrever,
b. Nenhuma instrução (mas sabem ler e escrever)
c. Ensino fundamental
d. Ensino médio ou técnico agrícola completo,
e. Ensino médio completo (outro),
f. Engenheiro agrônomo
g. Veterinário,
h. Zootecnista,
i. Engenheiro florestal,
j. Outra formação superior: _____

10.9 *Hoje em dia, achar mão de obra para executar os trabalhos na fazenda é:*

1. Muito Difícil
2. Difícil
3. Fácil
4. Muito fácil
5. Não sabe

10.10 *Comparando isso com a oferta de mão de obra ha dez dez anos?*

1. Melhorou
2. Ficou estável
3. Piorou
4. Não sabe

Assistência técnica

10.11 *No momento o Sr. tem/teria acesso a assistência técnica para melhorar a produção?* ( ) Sim ( ) Não

10.12 *A situação com a assistência e o acesso são suficiente para atingir os objetivos do Sr.?* ( ) Sim ( ) Não

10.13 *Como o Sr. se informa para melhorar a produção?*

a. Outros produtores na vizinhança
b. Associação de produtores
c. Sindicato rural
d. Cooperativas
e. Órgão governamental
f. ONG
g. Televisão
h. Radio
i. Internet
j. Livros, Jornais e Revistas
k. Outros: Especifique_____

10.14 *Obter assistência técnica ficou mais fácil ou mais difícil nos últimos dez anos?*

1. Mas fácil
2. Mas difícil
3. Igual
4. Não sabe

10.15 *Qual é a formação escolar do chefe da fazenda?*

a. Não sabem ler e escrever,
b. Nenhuma instrução (mas sabem ler e escrever)
c. Ensino fundamental
d. Ensino médio ou técnico agrícola completo,
e. Ensino médio completo (outro),
f. Engenheiro agrônomo
g. Veterinário,
h. Zootecnista,
i. Engenheiro florestal,
j. Outra formação superior: _____

Satisfação com a renda

10.16 Qual é satisfação do Sr. com a renda da pecuária em uma escala de 0 para 10 onde 0 é muito ruim e 10 é excelente:

10.17 *De modo geral, a renda das atividades pecuárias do Sr. hoje comparado com a situação há 10 anos, ela:*

1. Melhorou 2. Piorou 3. Ficou Igual

10.18 Qual é satisfação do Sr. com os serviços públicos (saúde, educação) em uma escala de 0 para 10 onde 0 é muito ruim e 10 é excelente

10.19 *De modo geral, a qualidade dos serviços públicos nos últimos dez anos ela:*

1. Melhorou 2. Piorou 3. Ficou Igual

11 Gerenciamento da fazenda

11.1 *Quem na fazenda anota os principais números em relação a produção?*

1. Ninguém
2. Ele mesmo
3. Um familiar
4. Um empregado
5. Uma consultoria externa
6. Outra pessoa

11.2 *Se alguém anota: Quais são os parâmetros que são anotados?*

Enumerador: **<u>Não</u>** lê em alto a lista para o respondente. Apenas deixa o respondente listar as coisas da memória dele. O enumerador pode ajudar apenas com as categorias (Composição do rebanho, desempenho zootécnico etc.).

Composição do rebanho

1. Nascimento
2. Morte
3. Compra
4. Venda

Exigencia IDEA/IDAF

Desempenho zootécnico

5. Peso ao nascer
6. Peso desmama
7. Peso abate
8. Idade ao abate
9. Idade primeiro parto
10. Peso ao primeiro parto
11. Intervalo entre partos
12. Outros:_____

Pastagens

13. Taxa de lotação
14. Produção de forragem
15. Quantidade de adubo
16. Quantidade de calcário
17. Outros:_____

Outros

18. outros _____

12 Papel do regulamento ambiental

Enumerador, explique aos respondentes que: *A partir das seguintes perguntas tentamos entender a visão do produtor do regulamento ambiental e como isso impacta na produção. A partir dessas observações podemos representar os produtores e a opinião deles na discussão pública sobre estas leis.*

12.1 *Em termos gerais: A pressão nos produtores por parte das politicas ambientais aumentou ou diminuo nos últimos dez anos?*

1. Aumento muito
2. Aumentou
3. Ficou estável
4. Diminuiu
5. Diminuiu muito
6. Não sabe
7. não quer responder

12.2 *De 10 produtores que abrem áreas para a produção hoje em dia, quantos são multados pelo IBAMA_____?*

12.3 *Se um produtor for multado, quais são as consequências para a produção e a vida dele e o que ele pode fazer ele para lidar com essa situação?_____*

12.4 *O regulamento da Reserva Legal exige que o produtor mantem uma área da fazenda dele em floresta. O que o Sr. opina sobre este regulamento? _____*

12.5 *Se o Sr. teria que dar uma nota escolar para este regulamento qual seria a sua nota? (0 muito ruim, 10 muito bom):*

12.6 *Na lógica deste regulamento, qual seria a taxa de floresta que o Sr. teria que manter em pé na sua fazenda?*

a. taxa em %: _____ b: não sabe c. não quer responder

12.7 *No caso que um produtor abriu mais áreas para a produção o governo federal define três formas para recompensar ou reverter áreas:*

1. Plantio com até 50 % de espécies exóticas para a produção,
2. Permitir a regeneração natural da vegetação,
3. Compensar a floresta pela compra ou pelo arrendamento de terras em outras fazendas ou terras públicas

Se o Sr. tivesse que compensar ou reverter áreas qual seria a forma mais apropriada? _____ (anotar o número)

12.8 *O regulamento da Área de Proteção permanente exige que o produtor mantem uma área da fazenda dele em floresta, por exemplo nas margens dos Rios e em lugares ondulados. O que o Sr. opina sobre este regulamento?*

12.9 *Se o Sr. teria que dar uma nota escolar para este regulamento qual seria a sua nota? (0 muito ruim, 10 muito bom):*

12.10 *Em geral: As politicas ambientais causam perdas na renda do Sr.?*

1. Sim
2. Não
3. Não sabe
4. Não quer responder

12.11 ***Se sim:*** *A partir da sua renda atual, em quanto aumentaria a sua renda sem o regulamento ambiental? _____%*

12.12 *O Cadastro Ambiental Rural é um instrumento do governo para iniciar um processo de regularização ambiental. O Senhor já obteve o CAR?*

1. Sim
2. Não
3. Em andamento
4. Não quer responder

12.13 *O que o Sr. opina sobre o CAR?*_____

12.14 *As leis ambientais fizeram o Sr. mudar o seu jeito de produzir nos últimos dez anos?*

(por exemplo uso de fogo na pastagem, derrubar, reforma de pastos etc.)

1. Sim
2. Não
3. Não sabe
4. Não quer responder

12.15 ***Se sim (mudou):*** *De que forma mudou?*_____

12.16 *Quais são as suas recomendações para melhorar o regulamento ambiental e adequar ele as necessidades dos produtores?*_____

13 Perguntas finalizadoras:

13.1 *A gente poderia entrar novamente em contato com o Sr. por telefone em caso que falte alguma informação depois**?*** *( )Sim ( )Não*

13.2 *O Sr. tem interesse em obter os resultados da nossa investigação? ( )Sim ( )Não*

13.3 *Telefone se tiver:*

Pergunta se o respondente ou um familiar tem E-mail ou Facebook:

13.4 *E-mail se tiver:*

13.5 *Facebook se tiver:*

Se não tiver e-mail ou Facebook pergunta se existe alguma instituição que pode entregar o resultado para ele (sindicato, cooperativa, associação etc. e anota em outro contato)

13.6 *Outro contato:*

Muito obrigado pela participação!!!!!

14 Pos- Avaliação pelos enumeradores e informações adicionais

14.1 *Em termos gerais, você considera que as informações fornecidas pelo entrevistado são*

1. Pouco confiáveis 2. Razoavelmente confiáveis 3. Confiáveis 4. Muito confiáveis.

Tem perguntas especificas perguntas que os enumeradores consideram poucos confiáveis?

➔ **Enumerador**: anota/marca as perguntas poucos confiáveis e marca elas na tabela da transcrição da entrevista na coluna: *pouco_confiavel_0-nao_1-sim*.

14.2 *Se os enumardores consideram as informações poucos confiáveis, quais são as razões?*

1. O entrevistado não queria falar francamente sobre certas práticas agropecuárias e/ou o regulamento ambiental
2. O entrevistado não era o chefe da fazenda e não sabia bem responder tudo
3. O respondente não estava entusiasmado para participar da entrevista;
4. O tempo disponível para a entrevista foi muito curto ou a entrevista foi muito longa;
5. O foco de atenção do respondente desapareceu porque a entrevista foi muito longa;
6. O respondente tinha muita dificuldade com os números de área, produção etc.
7. outra razão:_____

➔ **Volte à primeira página do questionário e preenche os campos que faltam.**